DLP - 7 - 4 - 87056688

Avertissements agricoles ® Auvergne & Limousin

SPV

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

n°2

Le 27 Février 1987

COLZA : Le bilan de 1986
Installer les cuvettes jaunes

CEREALES : Résultats d'essais désherbage

COLZA

BILAN DE LA CAMPAGNE

* FAITS MARQUANTS

- Forte réduction des surfaces à cause de la sécheresse de l'automne.
- Bonne récupération de la végétation en Mai. La floraison a lieu sous la pluie.
- Les fortes chaleurs de fin Juin provoquent de l'échaudage (dégâts aggravés par le Sclérotinia).

RAVAGEURS

Fortes attaques de Charançons de la tige.

MALADIES

Gros dégâts de Sclérotinia dans de nombreuses parcelles même en dehors des "secteurs à risques" habituels de Sologne (03).

La Cylindrosporiose présente uniquement dans l'ALLIER affecte assez peu les rendements.

Quelques attaques de Pseudocercosporella ont été observées dans l'ALLIER (secteurs MONTLUÇON, LURCY-LEVIS).

* NOS CONSEILS - COMMENTAIRES

A l'automne

. Altises : Activité très faible. Les dégâts sont nuls.

. Charançon du bourgeon terminal : Conseil de traitement entre le 1er et le 10/11 dans les zones concernées de l'Allier et du Puy-de-Dôme. Pas de dégâts.

. Pucerons cendrés : A surveiller dès la mi-octobre dans quelques parcelles de l'Allier.

P. ../..3

N° de série : 536
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

Publication périodique
Directeur-Gérant : B. MORIN
CPPAP N° 525 AD - Abonnemt Annuel : 140 F
Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
Imprimerie D.R.A.F.

Au printemps

. Charançonsde la tige : Nous avons conseillé d'intervenir en toutes zones, du 24 au 29/3. Les dégâts sont constatés uniquement dans les parcelles n'ayant pas été protégées selon nos conseils. Une négligeance des producteurs et l'effet concentration du parasite du fait de la réduction des surfaces expliquent l'importance du problème.

. Méligèthes : Une grande vigilance a été indiqué durant le mois d'Avril.

. Maladies : Un traitement a été conseillé dès le 2/5 visant Sclérotinia et Cylindrosporiose dans l'Allier.
Le colza étant au stade "début floraison, chute des premiers pétales"

Les dégâts de Sclérotinia constatés dans des parcelles habituellement indemnes remet en cause nos préconisations particulièrement dans le Puy-de-Dôme.

Ainsi, en 1987, une intervention visant le Sclérotinia paraît nécessaire au moment de la chute des premiers pétales en période humide dans les secteurs où des dégâts ont été notés en 1986.

CONCLUSIONS

Pour les ravageurs, une grande vigilance est nécessaire.

La lutte contre le Charançon de la tige est primordiale.

Pour les maladies, le stade "début floraison, chute des premiers pétales" est important notamment pour le Sclérotinia et localement pour la Cylindrosporiose.

CHARANCON DE LA TIGE

Installer les cuvettes jaunes dès maintenant.

Le vol du charançon de la tige peut débuter dès le premier réchauffement.

LARVES D'ALTISE ET DE CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Situations :

. ALTISE : très peu de larves

. CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL : très localement des infestations modérées sont notées (secteur d'ISSOIRE). Les larves sont très développées et présentes dans la tige.

Préconisation : *Aucun traitement ne se justifie maintenant.*

RETOURNEMENT DE CULTURE

Quelques parcelles ont gelé notamment dans l'ALLIER.

Maintenir la culture si l'on dénombre au moins 7 à 10 plantes/m2 avec un collet de 8 - 10 mm.

CEREALES

DESHERBAGE DE POST-LEVEE

Le désherbage de post-levée est d'autant plus performant s'il est effectué tôt.

De nouveaux anti-dicotylédones sont expérimentés par notre Service.

Nous publions les résultats de 1986.

Rapporteur : François DELMAS
SRPV "CENTRE"

DESHERBAGE ANTIDICOTYLEDONE DANS LES BLES ET ORGES D'HIVER
- Essais d'efficacité en post-levée -

I - BUT DE L'EXPERIMENTATION

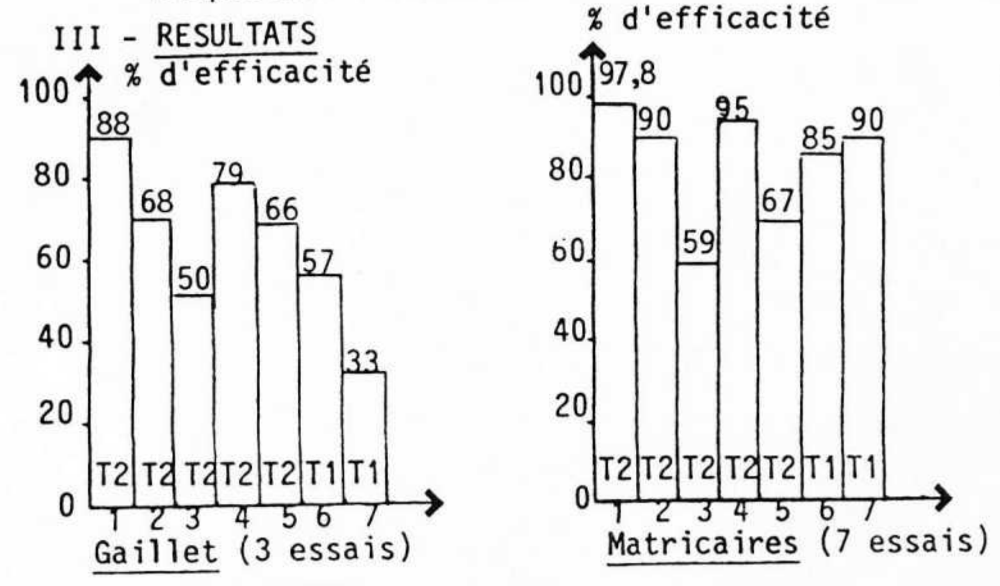
Etudier l'efficacité sur adventices de deux séries de produits :
- deux spécialités à appliquer en sortie d'hiver sur adventices jeunes,
- cinq spécialités à appliquer au printemps en conditions poussantes (réf. : OXYTRIL).

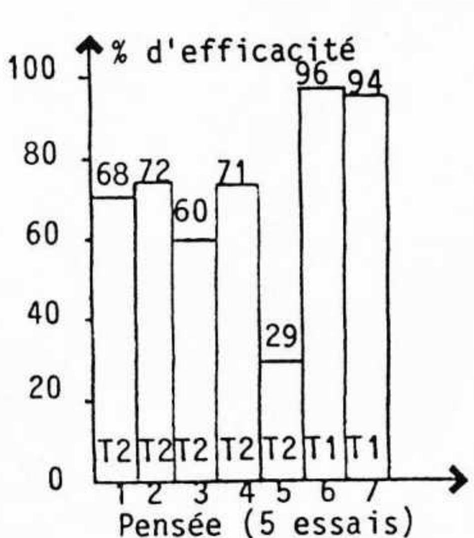
II - PRODUITS ET CONDITIONS EXPERIMENTALES

N°	SPECIALITE COMMERCIALE	MATIERES ACTIVES	FIRMES	DOSES/HA ET DATE
1	OXYTRIL M (réf.)	bromoxynil + ioxynil + MCPP	RHODIAGRI	2,5 l (T2)
2	ARIANE	fluroxypyr + clopyralid + MCPA	PROCHIMAGRO	3 l (T2)
3	PRINTAGAL	fluroxypyr + dichlorprop + MCPA	PROCIDA	2,5 l (T2)
4	OXYTANE	fluroxypyr + ioxynil + bromoxynil	RHODIAGRI	1,5 l (T2)
5	STARANE 200	fluroxypyr	PROCHIMAGRO	1 l (T2)
6	HARMONY M	thiaméturon + metsulfuron méthyl	DU PONT	0,09 kg (T1)
7	ALLIE	metsulfuron méthyl	DU PONT	0,04 kg (T1

Treize essais, dont un seul en zone Sud de la France : douze sur blé tendre et deux sur escourgeon.
Dispositif : blocs de Fisher à deux ou trois répétitions avec témoins adjacents.

III - RESULTATS





IV - CONCLUSIONS

- ARIANE : Spécialité à efficacité globale presque équivalente à la référence sur dicotylédones.
- PRINTAGAL : Spécialité globalement moins efficace que la référence.
- OXYTANE : Spécialité d'un niveau d'efficacité global équivalent à la référence.
- STARANE 200 : Efficacité non satisfaisante, en raison du printemps froid, sur adventices en principe bien contrôlées : gaillet, matricaires, renouées, stellaires.
- HARMONY M : Petit effet dépressif quelquefois observé. Globalement plus performante qu'ALLIE, elle n'a pas eu le niveau d'efficacité escompté, dans les conditions de l'année, sur gaillet et véronique à feuille de lierre. Contrôle l'agrostide et a une action limitante plus ou moins régulière sur ray-grass et pâturin annuel.
- ALLIE : Petit effet dépressif dans un essai. Spécialité assurant un bon désherbage de base, avec lacunes sur gaillet et véronique à feuille de lierre. Contrôle l'agrostide et exerce un effet freinateur plus ou moins régulier sur ray-grass et pâturin.

P 4

